INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/JP2004/004465

A.	CLASSIFIC Int.Cl	CATION OF SUBJECT MATTER B29B17/00		
	1110101	223817,00		•
Acco	According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC			
	FIELDS SE		·	
Mini	imum docum Int.Cl ⁷	nentation searched (classification system followed by c B29B17/00-02, C08J11/00-28,	lassification symbols) B09B3/00, C09D1/00-10/00	
•		•		
Docu	mentation s		ent that such documents are included in the fields searc proku Jitsuyo Shinan Koho 1994–200	
			itsuyo Shinan Toroku Koho 1996-200	
Elect	tronic data b	ase consulted during the international search (name of	data base and, where practicable, search terms used)	
			·,	
		TS CONSIDERED TO BE RELEVANT	<u> </u>	
Ca	tegory*	Citation of document, with indication, where a		to claim No.
	Y '	JP 3289914 B2 (Suzuka Fuji) 22 March, 2002 (22.03.02),	erox Co., Ltd.),	1-8
		Claims; column 34, lines 18 the lines 31 to 41	to 20; column 42,	
			0906817 B1	
	Y	JP 2001-40268 A (Hitachi, Lt		
	.	13 February, 2001 (13.02.01)		L-8
		Claims; Par. Nos. [0048], [00 (Family: none)	054], [0105]	
		(rumrry: none)		
	·		·	
	•			
	ļ			
×	Further doc	cuments are listed in the continuation of Box C.	See patent family annex.	
*		ories of cited documents:	"T" later document published after the international filing	
"A"	to be of parti-	fining the general state of the art which is not considered cular relevance	date and not in conflict with the application but cited the principle or theory underlying the invention	o understand
"E"	earlier applic filing date	ation or patent but published on or after the international	"X" document of particular relevance; the claimed inventi considered novel or cannot be considered to involve	on cannot be
"L"	cited to estab	nich may throw doubts on priority claim(s) or which is blish the publication date of another citation or other	step when the document is taken alone "Y" document of particular relevance; the claimed inventic	in cannot be
"O"		n (as specified) erring to an oral disclosure, use, exhibition or other means	considered to involve an inventive step when the combined with one or more other such documents, such	document is
"P"		blished prior to the international filing date but later than	being obvious to a person skilled in the art "&" document member of the same patent family	
	at priority out of the same patent family			
Date of the actual completion of the international search 29 June, 2004 (29:06.04)			Date of mailing of the international search report 13 July, 2004 (13.07.04)	
•			20 041, 2001 (13.07.04)	
		address of the ISA/	Authorized officer	_·
Ċ	Japanes	e Patent Office		
Facsir	nile No.	A (see and above) (Townson 2004)	Telephone No.	

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (January 2004)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No:
PCT/JP2004/004465

		101/012	004/004465
C (Continuation)	. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relev	ant passages	Relevant to claim No.
Y	JP 1-49746 B2 (Asahikasei Metaruzu Kabus Kaisha), 25 October, 1989 (25.10.89), Claims; column 3, lines 18 to 29; column lines 21 to 24; column 10, lines 22 to 30 & DE 3630356 A1 & EP 280749 A1 & US 4750940 A1	8,	1-8
Y	& US 4750940 A1 JP 2002-72419 A (Fuji Photo Film Co., Lt 12 March, 2002 (12.03.02), Claims; Par. Nos. [0046], [0067], [0068], [0081], [0087], [0221], [0229) (Family: none)		1-5,8

PCT

国際調査報告

(法第8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

出願人又は代理人 の書類記号 SFX00536-PCT	今後の手続きについては、様式PCT/ISA/220 及び下記5を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/004465	国際出願日 (日.月.年) 29.03.2004	優先日 (日.月.年) 01.04.2003		
出願人(氏名又は名称) 鈴鹿富士ゼロックス株式会社				
国際調査機関が作成したこの国際調査報 この写しは国際事務局にも送付される。	国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条(PCT18条)の規定に従い出願人に送付する。 この写しは国際事務局にも送付される。			
この国際調査報告は、全部で 3	この国際調査報告は、全部で 3 ページである。			
この調査報告に引用された先行技	術文献の写しも添付されている。			
1. 国際調査報告の基礎 a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。 □ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。				
b この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでいる(第 I 欄参照)。				
2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第1欄参照)。				
3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅲ欄参照)。				
4. 発明の名称は 区 出願人	が提出したものを承認する。			
□ 次に示	すように国際調査機関が作成した。	•		
<u>·</u>				
5. 要約は 🗵 出願人	が提出したものを承認する。			
国際調	『に示されているように、法施行規則第4 『査機関が作成した。出願人は、この国際 『調査機関に意見を提出することができ	17条(PCT規則38.2(b))の規定により 際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ る。		
6. 図面に関してa. 要約書とともに公表される図は、第1 図とする。 □ 出願人が示したとおりである。				
区 出	顔人は図を示さなかったので、国際調査	機関が選択した。		
□ 本国	■ 本図は発明の特徴を一層よく表しているので、国際調査機関が選択した。			
b 要約とともに公表される図はない。				

様式PCT/ISA/210 (第1ページ) (2004年1月)

	A. 発明の	. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))		
	Int.	C1' B29B17/00		
ŀ	B. 調査を行	行った分野		
ŀ		最小限資料(国際特許分類(IPC))		<u> </u>
	Int.	B29B17/00-02, C08	3J11/00-28, B09B3/00), C09D1/
ľ	是小服發粉以 <i>。</i>	外の答料で調査を行った分野に含まれるもの		
	日本国	ト限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1926年ー1996年		
	日本国	公開実用新案公報	年	
İ	日本国	登録実用新案公報	·午 !年	
ŀ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	国際調査で使	用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)	
۱			•	•
L				
l	C. 関連す	ると認められる文献		
ľ	引用文献の	引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	・キは、この即古みて体配の中二	関連する
١	カテゴリー*			請求の範囲の番号
l	Y	JP 3289914 B2 (鈴鹿智 02.03.22,特許請求の範囲、		1-8
١		行、第42欄第31行一第41行 8		
l		A1 & EP 0906817 I		
١	•	·		
١	Y .	JP 2001-40268 A (*		1-8
۱		1.02.13,特許請求の範囲、		
١		4] 段落、[0105]段落 (ファミリー	·なし) ,	
l	Υ.	JP 1-49746 B2 (旭化)	成メタルズ株式会社) 198	1 - 8
ļ		3		
	区 C 欄の続	きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別	紙を参照。
	* 引用文献	のカテゴリー	の日の後に公表された文献	
		連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表さ	
	もの 「E」国際出	顔日前の出願または特許であるが、国際出願日	出願と矛盾するものではなく、多 の理解のために引用するもの	も明の原理又は理論
	以後に	公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当	
-		主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行くは他の特別な理由を確立するために引用する	の新規性又は進歩性がないと考え 「Y」特に関連のある文献であって、\	
		理由を付す)	上の文献との、当業者にとって日	
		よる開示、使用、展示等に言及する文献	よって進歩性がないと考えられる	5もの
	□ P」国際田	願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	「&」同一パテントファミリー文献	
	国際調査を完	丁した日	国際調査報告の発送日 13.7.20	
		29.06.2004	. 7. 20	JU4
	国際調査機関	の名称及びあて先	特許庁審査官 (権限のある職員)	4D 9267
		国特許庁(ISA/JP)	増田 亮子	
		郵便番号100-8915 都千代田区霞が関三丁目4番3号	 電話番号	内線 3421

(佐生)	印南ナス L 靭 込と ムッ ナナ		
C (続き). 引用文献の			
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号	
	9.10.25、特許請求の範囲、第3欄第18行-29行、第8欄第21行-第24行、第10欄第22行-第30行&DE 3630356 A1 & EP 280749 A1 & US 4750940 A1		
Y	JP 2002-72419 A(富士写真フイルム株式会社)2002.03.12,特許請求の範囲、[0046] 段落、[0067] 段落、[0068] 段落、[0078] 段落、[0081] 段落、[0087] 段落、[0221] 段落、[0229] 段落 (ファミリーなし)	1-5, 8	